

## DAFTAR PUSTAKA

- Agustina, dkk. (2015). *Pengembangan E-Modul Berbasis Metode Pembelajaran Problem Based Learning pada Mata Pelajaran Pemrograman Dasar Kelas X Multimedia di SMK Negeri 3 Singaraja*. Jurnal Kumpulan Artikel Mahasiswa Pendidikan Teknik Informatika (KARMAPATI), (4), tt
- Akcay, B. (2009). Problem Based Learning in Science Education. *Journal of Turkish Science Education*. 6 (1), 27 -36.
- Amalia, Tri. (2015). *Pengembangan Modul KIMIA Berbasis Problem Based Learning Pada Materi Koloid Sebagai Sumber Belajar Mandiri Siswa*. (Skripsi). Sekolah Sarjana, Universitas Negeri Semarang, Semarang.
- Arends, R. (2007). *Learning to Teach*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar
- Arikunto, S. (2017). *Dasar-dasar evaluasi Pendidikan*. Jakarta: Bumi Aksara
- Arikunto, S. (2014). *Prosedur Penelitian Suatu Pendekatan Praktik*. Jakarta: PT. Rineka Cipta
- Azis. (2015). *Statistik Inferesial dalam SPSS*. Baubau: Lingkaran Matematika
- BSNP. (2007). *Buletin BSNP Kapal itu Bernama UN*. Jakarta: BSNP
- Darmiatun, S. (2013). *Menyusun modul bahan ajar untuk persiapan guru dalam mengajar*. Yogyakarta: Penerbit Gava Media.
- Daryanto. (2013). *Menyusun Modul*. Yogyakarta. Gava Media.
- Hildan Amar Zein, 2017**  
**PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK**  
**BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING PADA PROGRAM STUDI TEKNIK**  
**INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG**  
 Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
 perpustakaan.upi.edu

- Depdiknas. (2007). *Kajian Kebijakan Kurikulum SMK*. Jakarta: Dinas Pendidikan Nasional.
- Depdiknas. (2008). *Kurikulum Tingkat Satuan Pendidikan*. Jakarta: Dikmenum. Dinas Pendidikan Nasional.
- Duch, B. J. (1995). *What is problem-based learning? About Teaching: A newsletter of the Center for Teaching Effectiveness*. [online]. Tersedia: <http://www.udel.edu/pbl/cte/jan95-what.html>. [7 Oktober 2005].
- Farenta, dkk. (2016). *Pengembangan E-Modul Berbasis Problem Based Learning Mata Pelajaran Kimia Untuk Siswa Kelas X SMA Negeri 8 Malang*. Jurnal Pendidikan. (1), .1159-1168
- Febriana, dkk. (2013). *Pengembangan Modul Kimia Berbasis Problem Based Learning (PBL) Pada Materi Senyawa Hidrokarbor dan Turunannya Kelas XI SMK Kesehatan Ngawi*. Jurnal Inkuiri, (2), .tt
- Gülseçen, S. dkk. (2006). *Teaching ICT to Teacher Candidates Using PBL: A Qualitative and Quantitative Evaluation*. International Journal Educational Technology & Society. (9), .96-106.
- Hake, R. (1998). *Interactive-engagement Versus Traditional Methods: A Six Thousand-student Survey of Mechanics Test Data for Introductory Physics Courses*. Am. J. Phys. 66, (1).
- Hidayatun, dkk. (2015). *Penerapan E-Module Berbasis Problem Based Learning untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kreatif dan Mengurangi Miskonsepsi pada Materi Ekologi Siswa Kelas X MIPA 3 SMA Negeri 6 Surakarta Tahun Pelajaran 2014/2015*. Jurnal BIOEDUKASI, (8), . 28-32

Hildan Amar Zein, 2017

**PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu

- Kamdi. (2007). *Model Pembelajaran Problem Based Learning (PBL)*. [Online] Tersedia: <https://www.sekolahdasar.net>. [23 Juni 2012].
- Kementrian Pendidikan dan Kebudayaan. (2014). Peraturan Menteri Pendidikan dan Kebudayaan Republik Indonesia No. 104 tahun 2014.
- Kurniawan, dkk. (2013). *Pengembangan Modul IPA SMP Berbasis Problem Based Learning Terintegrasi Pendidikan Karakter Pada Materi Getaran dan Gelombang*. Seminar Nasional Fisika dan Pendidikan Fisika (14 September 2013).
- Muhson, A. (2009). *PENERAPAN PROBLE-BASED LEARNING DALAM PEMBELAJARAN STATISTIKAN LANJUT*. Jurnal Ekonomi dan Pendidikan. (6), tt
- Muljon, P. (2007). *Kegiatan Penilaian Buku Teks Pelajaran Pendidikan Dasar dan Menengah*. Bultein BSNP.11(1):1-24
- Musriadi, dkk. (2014). *Penerapan Model Problem Based Learning Berbasis Modul Dalam Meningkatkan Hasil Belajar Siswa Pada Konsep Jamur*. Jurnal Pendidikan Sains, 1 (02), .tt
- Prastowo, A. (2012). *Panduan Kreatif Membuat Bahan Ajar Inovatif*. Jogjakarta: Diva Press.
- Rojihah, dkk. (2015). *Perbedaan Political Awarness Dilihat Dari Peran Gender Pemilih Pemula*. Jurnal Psikologi Mediaspsi. (1), .59-66
- Rosyadi, A. (2017), *Implementasi Mobile Learning Berbasis Android Terhadap Hasil Belajar Siswa Pada Mata Pelajaran Instalasi Tenaga Listrik Kelas XI-TIPTL di SMK Pekerjaan Umum Negeri Bandung*. (Skripsi). Sekolah Sarjana, Universitas Pendidikan Indonesia, Bandung.

**Hildan Amar Zein, 2017**

**PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING PADA PROGRAM STUDI TEKNIK INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu | perpustakaan.upi.edu

- Rusman. (2012). *Model-Model Pembelajaran*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Santosa, dkk. (2005). *Analisis statistic micosoft excel dan SPSS*. Semarang: Penerbit Andi
- Sudijono, A. (2009). *Pengantar Statistik Pendidikan*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Sudjana. (2005). *Metode statistika*. Bandung: Tarsito.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Pendidikan*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2016). *Statistika Untuk Penelitian*. Bandung: ALFABETA, cv.
- Sujiono, & A. Widyatmoko. (2014). *Pengembangan Modul IPA Terpadu Berbasis Problem Based Learning Tema Gerak untuk Meningkatkan Kemampuan Berpikir Kritis Siswa*. Unnes Science Journal, 3(3).
- Suparman, Atwi. (1997). *Desain Instruksional*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Suprijono, A. (2011). *Cooperative Learning: Teori & Aplikasi PAIKEM*. Yogyakarta: Pustaka Pelajar.
- Suryaningsih, dkk. (2010). *Pengembangan media cetak modul sebagai media pembelajaran mandiri pada mata pelajaran teknologi Informasi dan Komunikasi kelas VII semester 1 di SMPN 4 Jombang*. Surabaya: Skripsi yang tidak dipublikasikan.

- Tambouris, E. dkk. (2011). “*Enabling Problem Based Learning through Web 2.0 Technologies: PBL 2.0*”, Journal International Educational Technology & Society. (15), .238-251
- Taufik. (2012). *Implementasi Pembelajaran Problem Based Learning di Program Studi Pendidikan Biologi PMIPA Universitas Jambi*. Jurnal BidiK, (1), .16-21
- Thiagarajan, S., Semmel, D.S. & Semmel, M.I. (1974). *Instructional Development for Training Teachers of Exceptional Children: A Sourcebook*. Bloomington, Indiana: The Center for Innovation in Teaching the Handicapped Indiana University.
- Undang-undang Nomor 20 Tahun 2003 tentang Sistem Pendidikan Nasional.
- Wena, M. (2014). *Strategi Pembelajaran Inovatif Kontemporer: suatu tinjauan konseptual operasional*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Widhiarso, W. (2012). *Membaca t-test, Uji Normalitas* [online]. Tersedia: <http://widhiarso.staff.ugm.ac.id/wp/>. [07 November 2017).
- Wulandari, dkk. (2011). *Pengaruh Problem Based Learning dan Kemampuan Berpikir Kritis Terhadap Hasil Belajar Mahasiswa*. Jurnal Tekno-Pedagogi, (1), .14-24

Hildan Amar Zein, 2017

**PENGEMBANGAN MODUL PEKERJAAN DASAR ELEKTROMEKANIK  
BERBASIS PROBLEM BASED LEARNING PADA PROGRAM STUDI TEKNIK  
INSTALASI TENAGA LISTRIK DI SMKN 4 BANDUNG**

Universitas Pendidikan Indonesia | repository.upi.edu |  
perpustakaan.upi.edu